

#### **2004 NEW COST FACTOR CHART**

Year of Unknown Cost	Year of Known Cost																															
	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976			
2004	1.00																															
2003		1.00																														
2002	0.99		1.00																													
2001	0.98		1.00	1.00																												
2000	0.97	0.99	0.99		1.00																											
1999	0.96	0.98	0.98		0.99	1.00																										
1998	0.95	0.97	0.97	0.98	1.00	1.00																										
1997	0.94	0.96	0.96	0.97	0.99	0.99	1.00																									
1996	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00																								
1995	0.91	0.93	0.93	0.94	0.96	0.96	0.97	0.99	1.00																							
1994	0.88	0.90	0.90	0.91	0.93	0.93	0.94	0.95	0.97	1.00																						
1993	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.90	0.91	0.93	0.84	0.98	1.00																					
1992	0.84	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.91	0.92	0.96	0.98	1.00																				
1991	0.83	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.90	0.91	0.95	0.97	0.99	1.00																			
1990	0.82	0.83	0.83	0.84	0.86	0.86	0.87	0.88	0.90	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00																		
1989	0.79	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.90	0.93	0.96	0.96	0.97	1.00																		
1988	0.75	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	0.83	0.86	0.88	0.90	0.91	0.92	0.95	1.00																
1987	0.72	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89	0.91	0.96	1.00															
1986	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.81	0.83	0.85	0.86	0.87	0.90	0.95	0.99	1.00														
1985	0.71	0.72	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.80	0.82	0.84	0.85	0.87	0.89	0.94	0.98	0.99	1.00													
1984	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.79	0.81	0.83	0.84	0.85	0.88	0.92	0.96	0.98	0.99	1.00												
1983	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.79	0.81	0.82	0.83	0.85	0.90	0.94	0.95	0.96	0.97	1.00											
1982	0.66	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.72	0.73	0.76	0.77	0.79	0.80	0.82	0.84	0.88	0.92	0.93	0.94	0.96	0.98	1.00										
1981	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.70	0.72	0.74	0.76	0.77	0.78	0.80	0.84	0.88	0.89	0.90	0.91	0.94	0.96	1.00									
1980	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	0.63	0.66	0.67	0.69	0.69	0.71	0.73	0.76	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.87	0.91	1.00								
1979	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.74	0.75	0.77	0.79	0.82	0.91	1.00							
1978	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	0.75	0.83	0.92	1.00						
1977	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.59	0.62	0.62	0.63	0.64	0.66	0.67	0.70	0.77	0.85	0.93	1.00						
1976	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.46	0.46	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.56	0.59	0.60	0.61	0.62	0.64	0.67	0.73	0.81	0.88	0.95	1.00					
1975	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.55	0.56	0.56	0.57	0.59	0.60	0.63	0.69	0.76	0.83	0.89	0.94	1.00				
1974	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.47	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.56	0.62	0.68	0.75	0.80	0.84					
1973	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.41	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.49	0.54	0.59	0.64	0.69	0.73					
1972	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.39	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.47	0.52	0.57	0.62	0.67	0.70				
1971	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.38	0.40	0.40	0.41	0.42	0.43	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.68					
1970	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.36	0.38	0.38	0.39	0.40	0.41	0.43	0.47	0.52	0.57	0.61	0.64						
1969	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.40	0.44	0.49	0.53	0.57	0.60					
1968	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.39	0.43	0.47	0.51	0.55	0.58							
1967	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.35	0.37	0.41	0.45	0.49	0.53	0.56								
1966	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.36	0.39	0.43	0.47	0.51	0.53					
1965	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.35	0.38	0.42	0.46	0.49	0.52				

2004 NEW COST FACTOR CHART

Year of Unknown Cost	Year of Known Cost																											
	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977
1964	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.38	0.41	0.45	0.49	0.51	
1963	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.37	0.41	0.45	0.48	0.51	
1962	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.34	0.37	0.41	0.45	0.48	0.51	
1961	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.37	0.41	0.44	0.48	0.50	
1960	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.34	0.37	0.41	0.44	0.48	0.50	
1959	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.37	0.40	0.44	0.47	0.50	
1958	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.33	0.36	0.40	0.43	0.46	0.49			
1957	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.32	0.35	0.39	0.42	0.45	0.48			
1956	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.32	0.36	0.39	0.42	0.44	
1955	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.30	0.33	0.36	0.38	0.40	
1954	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.30	0.33	0.36	0.37	0.39			
1953	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28	0.31	0.34	0.37	0.39		
1952	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.28	0.31	0.34	0.36	0.38	
1951	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.28	0.31	0.34	0.36	0.38	
1950	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36			

2004 NEW COST FACTOR CHART

PPBA-3

Year of Unknown	Year of Known Cost																									
	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950
Cost																										
1975	1.00																									
1974	0.90	1.00																								
1973	0.77	0.86	1.00																							
1972	0.75	0.83	0.97	1.00																						
1971	0.72	0.81	0.93	0.97	1.00																					
1970	0.68	0.76	0.88	0.91	0.94	1.00																				
1969	0.64	0.72	0.83	0.86	0.89	0.94	1.00																			
1968	0.61	0.69	0.79	0.82	0.85	0.90	0.96	1.00																		
1967	0.59	0.66	0.76	0.79	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00																	
1966	0.57	0.63	0.73	0.76	0.79	0.83	0.89	0.92	0.96	1.00																
1965	0.55	0.61	0.71	0.74	0.76	0.81	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00															
1964	0.54	0.61	0.70	0.73	0.75	0.80	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.00														
1963	0.54	0.60	0.70	0.72	0.74	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	0.99	1.00													
1962	0.54	0.60	0.69	0.72	0.74	0.79	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	0.99	1.00													
1961	0.53	0.60	0.69	0.71	0.74	0.78	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00											
1960	0.53	0.60	0.69	0.72	0.74	0.78	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00										
1959	0.53	0.59	0.68	0.71	0.73	0.77	0.82	0.86	0.89	0.93	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00									
1958	0.52	0.58	0.67	0.70	0.72	0.76	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	1.00								
1957	0.51	0.56	0.65	0.68	0.70	0.74	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.97	1.00						
1956	0.47	0.52	0.61	0.63	0.65	0.69	0.73	0.76	0.79	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89	0.90	0.93	1.00						
1955	0.43	0.48	0.55	0.57	0.59	0.63	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.83	0.85	0.91	1.00					
1954	0.42	0.46	0.54	0.56	0.57	0.61	0.65	0.68	0.70	0.73	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.82	0.88	0.97	1.00				
1953	0.41	0.46	0.53	0.55	0.57	0.60	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.78	0.79	0.81	0.87	0.96	0.99	1.00			
1952	0.41	0.45	0.52	0.54	0.56	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.78	0.80	0.86	0.95	0.98	0.99	1.00		
1951	0.41	0.45	0.52	0.54	0.56	0.59	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.78	0.80	0.86	0.95	0.98	0.99	1.00		
1950	0.38	0.42	0.49	0.51	0.52	0.55	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.73	0.75	0.80	0.88	0.91	0.92	0.93	0.93	1.00	

2004

2004 NEW COST FACTOR CHART

PPBA-3

Year of Unknown	Year of Known Cost																									
	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950